

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра генетики

СУША

Надежда Леонидовна

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ШИЗОФРЕНИИ
И ЕЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ СРЕДИ НАСЕЛЕНИЯ БЕЛАРУСИ

Аннотация
к дипломной работе

Научный руководитель:
кандидат биологических наук,
доцент Е.А. Храмцова

Минск, 2014

РЕФЕРАТ

Данная дипломная работа состоит из 43 страниц, включает 5 таблиц и 18 рисунков, 2 таблицы приложения. Для написания работы использовалось 18 источников.

Ключевые слова дипломной работы: *шизофрения, генетика, ген, риск, наследственность, распространённость, частота, встречаемость, этиология.*

Целью работы является оценка распространённости и риска развития шизофрении среди населения Республики Беларусь.

Объектом исследования были пациенты, страдающие шизофренией Минского областного клинического центра «Психиатрия-Наркология» и Центральной Районной Больницы г. Жодино.

При проведении исследования использовался метод опроса в виде беседы с пациентами, теоретический анализ, математический и статистический методы.

Среди выбранной категории пациентов было установлено, что наибольшее число пациентов страдающих шизофренией – 25,5 % приходится на молодой, социально активный возраст от 18 до 28 лет.

При анализе распределения шизофрении по полу было показано, что заболеваемость шизофренией среди женского и мужского населения практически одинакова.

При исследовании встречаемости шизофрении с наследственным компонентом и без него выявлено, что частота встречаемости шизофрении с наследственным компонентом составляет 13,5 %.

При изучении распространённости шизофрении по областям Республики Беларусь было установлено, что частота развития данного заболевания среди большинства областей Беларуси имеет тенденцию к снижению. Среди областей Беларуси на конец 2012 года самая высокая частота шизофрении приходится на Гродненскую область, самая низкая частота - на Минскую область.

РЭФЕРАТ

Дадзеная дыпломная праца складаецца з 43 старонак, уключае 5 табліц і 18 малюнкаў, 2 табліцы дадаткаў. Для напісання працы выкарыстоўвалася 19 крыніц.

Ключавыя словы дыпломнай працы: шызафрэнія, генетыка, ген, рызык, спадчыннасць, распаўсюджанасць, частата, сустрэкаемасць, этыялогія.

Мэтай працы з'яўляецца ацэнка распаўсюджанасці і рызыкі развіцця шызафрэніі сярод насельніцтва Рэспублікі Беларусь.

Аб'ектам даследавання былі пацыенты, якія пакутуюць шызафрэніяй, Мінскага абласнога клінічнага цэнтра «Псіхіятрыя- Наркалогія» і цэнтральнай раённай бальніцы г. Жодзіна.

Пры правядзенні даследавання выкарыстоўваўся метада апытання ў выглядзе гутаркі з пацыентамі, тэарэтычны аналіз, матэматычны і статыстычны метады.

Сярод абранай катэгорыі пацыентаў было ўстаноўлена, што найбольшая колькасць пацыентаў - 25,5 % прыпадае на малады, сацыяльна актыўны ўзрост ад 18 да 28 гадоў.

Пры аналізе размеркавання шызафрэніі па палавой прыналежнасці было паказана, што захворванне на шызафрэнію сярод жаночага і мужчынскага насельніцтва практычна аднолькавае.

Пры даследаванні сустрэкаемасці шызафрэніі з спадчыннымі кампанентам і без яго выяўлена, што частата сустрэкаемасці шызафрэніі з спадчыннымі кампанентам складае 13,5%.

Пры вывучэнні распаўсюджанасці шызафрэніі па абласцях Рэспублікі Беларусь было ўстаноўлена, што частата развіцця дадзенага захворвання сярод большай часткі абласцей Беларусі мае тэндэнцыю да псіжэння. Сярод абласцей Беларусі на канец 2012 года самая высокая частата шызафрэніі прыпадае на Гродзенскую вобласць, самая нізкая частата - на Мінскую вобласць.

ABSTRACT

This thesis consists of 43 pages including 5 tables and 18 pictures, 2 spreadsheet applications. 18 sources were used in writing this work.

Keywords of the thesis: schizophrenia, genetics, gene, risk, heredity, prevalence, frequency, incidence, etiology .

The objective of the work is to estimate the prevalence and risk of schizophrenia among the population of the Republic of Belarus.

The object of the research was patients with schizophrenia in Minsk Regional Clinical Center 'Psychiatrists-Narcology' and the Central District Hospital in Zhodino.

The survey method was used in the form of conversations with patients, theoretical analysis, mathematical and statistical methods.

Among the selected category of patients it was found that the greatest number of patients - 25.5 % is young socially active people at the age from 18 to 28 years old.

In analyzing the distribution of schizophrenia by sex it was showed that the incidence of schizophrenia among females and males is almost the same.

The study of the occurrence of schizophrenia with a hereditary component and without it has revealed that the incidence of schizophrenia with a hereditary component is 13.5 %.

During the study of the prevalence of schizophrenia in the areas of Belarus it was found that the incidence of this disease among major parts of regions of Belarus tends to decrease. At the end of 2012 among the regions of Belarus the highest frequency of schizophrenia accounted for Grodno region, the lowest frequency - Minsk region.